

Полиуретановые полуэластичные напольные покрытия

Описание продукта

Двухкомпонентное, не содержащее растворитель, самовыравнивающее, многослойное или тонкослойное гибкое напольное покрытие на основе полиэфирного полиуретана.

Область применения

- Производственные помещения, требующие стойкость к среднесложным химическим и механическим воздействиям, такие как: СТО, заводы, складские помещения, автостоянки и гаражи.
- Помещения, требующие гигиенической защиты, такие как: птицефабрики, скотобойни и промышленные кухни ОП,
- Помещения переработки и хранения продуктов питания,
- В помещениях легкой промышленности и фармацевтические фабрики,
- В больницах, для обеспечения антибактериального действия.

Преимущества

- Создает монолитный пол, не требующий шлифовки.
- Гигиеничен.
- Легко очищаем. Чистится моющими средствами и растворителями.
- Создает полуглянцевую поверхность.
- Устойчив к истиранию и скольжению.

Способ использования и количество

Для укладки покрытия толщиной 1,0 мм необходимое количество BILIZO® FLOOR 360, на 1м² поверхности составляет 1,4 кг.

В помещениях, подверженных средней нагрузке передвижения, таких как: складские помещения и выставочные площадки рекомендуется укладывать покрытие толщиной 1,8-2,0мм.

• В качестве пропиточной грунтовки:

BILIZO® MACRO PRIMER; 0,300-0,450 гр/м²

(В зависимости от поверхности бетона, для лучшей пропитки, рекомендуется разжижить растворителем на 10-20%)

• В качестве межслойного настила:

BILIZO® FLOOR 360 ;2500 гр/м²

(по весу в пропорции 1:2 использовать с кварцевым песком 0,1 – 0, 3)

• В качестве верхнего слоя:

BILIZO® FLOOR 360; 2000 гр/м²

(по весу в пропорции 1:1 использовать с кварцевым песком 0,1 – 0, 3)

• В тех случаях, когда желательна стойкость цвета, в качестве защитного слоя в открытых для атмосферы местах:

BILIZO® TOPCOAT 370; 200 гр/м²

BILIZO® FLOOR 360, является основным материалом покрытия для BILIZO® POLIÜRETAN ENDÜSTRİYEL SELF SYSTEM.

Упаковка

BILIZO® FLOOR 360 состоит из ведра весом в 15 кг компонента А и 4х кг галлона компонента В.

Технические показатели

Вид	Полу-Глянцевый
Цвет	Любой цвет
Плотность	1,40 ± 0,05 кг/л (А+В)
Пропорции	15:4 (А:В – по весу)
Объем	100% (А+В)
Срок годности смеси (+10°C), (+30°C)	60 мин, 40 мин.
Время ожидания для нанесения между слоями (+10°C), (+20°C)	24 час. при 20°C, 12 час. при 20°C
Допуск легкого движения	48 час. при 20°C
Полное отвердевание	7 дней при 20°C
Shore D твердость	65 – 75
Удлинение при разрыве	30% при 20°C de
Стойкость к разрыву	170 кг/см ²
Сопrotивление истиранию	40 мг (полное восстановление)
Температура поверхности	+8°C - +35°C

Температура окружающей среды	+8°C - +35°C
Относительная влажность воздуха	максимум 70- 80%
Точка конденсации	Будьте внимательны к точке конденсации! Для предотвращения конденсации и цветения на поверхности, температуры затвердевшего покрытия, должна быть не менее +3 °

Применение

Подготовка поверхности: Поверхность пола должна быть сухой, чистой и стойкой к нагрузке. Масло, воск, жир, водоотталкивающие средства, легко снимаемые свободные детали и пыль на поверхности, которые могут повлиять на адгезию должны быть очищены фрезерной машиной и удалены. При необходимости поверхность должна быть загрунтована и быть пористой.

Необходимые условия окружающей среды:

- Относительная влажность не более 80%.
- Температура воздуха должна составлять от 10 до 30°C.
- В открытых местностях 24 часа до начала, во время нанесения и 24 часа после нанесения не должно быть дождей.
- Температура поверхности, с учетом появления росы должно быть более 3°C. Запросите у заказчика таблицу (температура среды – влажность – температура росы)
- Температура материала должна составлять 15-25°C. При возникновении ветра, поверхность может принять волнистую форму.

Изготовление смеси: Данный двухкомпонентный продукт, с учетом срока службы, должен быть изготовлен в соответствии с указанным соотношением смеси в необходимом количестве. Для получения однородной массы, убедитесь, что температура продукта составляет не менее 15°C. Компонент А должен быть быстро взбит, добавлен отвердитель (компонент В) в необходимой пропорции. Компоненты А и В следует смешивать механическим миксером в течение как минимум 3х минут до однородной массы и выдерживать в течение 5-10 минут перед нанесением. Необходимо нанести смесь в течение срока службы.

Нанесение на поверхность: Смесь наносится зубчатым шпателем, для достижения необходимого расхода или достижения желаемой толщины, контролируйте мокрой пленкой. Время нанесения нового слоя составляет минимум 24 часа (20°C) и максимум 5 дней. Очень важно нанесение нового слоя на вышеуказанных условиях. Воздушные пузырьки полностью распространившегося на поверхность покрытия, следует убрать с помощью игольчатого валика. (Особенно следует уделить внимание данному факту при покрытиях толщиной 1кг/м² или выше 700 микрон.) Полная механическая и химическая стойкость появится примерно через 7 дней.

ВНИМАНИЕ!: В течении 36-48 часов после нанесения материала температура воздуха не должна опускаться ниже 8°C, не должно быть дождя и снега, необходимо применять учитывая погодные условия.

Очистка инструментов: Производится целлюлозным или эпоксидным растворителем.

Условия хранения

Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. При правильном хранении в неоткрытой оригинальной упаковке срок годности материала: компонентов А- 1 год и В - 6 мес. Стойкий средним и высоким механическим воздействиям. Термостойкость при влажной температуре до +80°C (в том числе без химических и механических воздействий), +120°C при сухой температуре.

Информация о безопасности

Следуйте паспорту безопасности, составленному в соответствии с директивами ЕС.